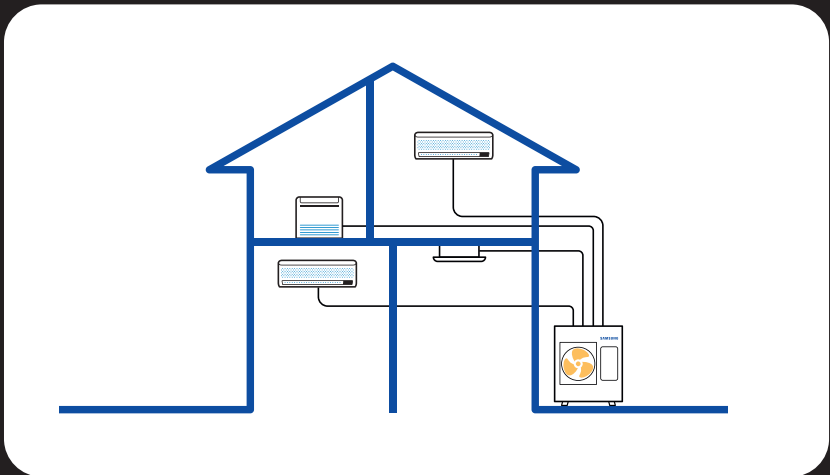




# Multi Split





# Multi Split

Mångsidigheten hos en Samsung Multi Split-luftkonditioneringsenhet gör det möjligt att ansluta en utomhusenhet till upp till fem inomhusenheter. Du kan välja mellan flera olika modeller av inomhusenheter. Detta alternativ rekommenderas när inomhusklimatet för flera rum måste regleras individuellt, till exempel i hus eller mindre företagslokaler.





# Specifikationer

## Utomhusenheter R32

- Kompressor med Digital Inverter Boost-teknik.
- Direkt driven fläkt som strömsätts av en BLDC-motor.
- Triple Protector Plus för att skydda kompressorn, flänsen och styrenheten mot strömstörningar.



Utomhusenhet			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Max. antal inomhusenheter som kan anslutas			2	2	3
<b>Kapacitet</b>					
Kapacitet	Kylning (Nominell)	kW	4,0	5,0	5,2
<b>Prestanda</b>					
Energieffektivitet kylning	SEER <sup>1</sup>	W/W	8,54/ <span style="color: green;">A+++</span>	8,54/ <span style="color: green;">A+++</span>	8,51/ <span style="color: green;">A+++</span>
	Effektförbrukning	kWh/år	164	205	206
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16
Luftflödes hastighet		m <sup>3</sup> /min	29,7	33,1	38,0
Ljudeffekt		dB(A)	60	61	61
Ljudtryck	Kylning	dB(A)	45	46	46
Fläkt	Typ		Propellerfläkt	Propellerfläkt	Propellerfläkt
	Utsläppsriktning		Framsida (horisontell)	Framsida (horisontell)	Framsida (horisontell)
	Effekt	W	40	40	125
	Antal fläktar	-	1	1	1
Drifttemperatur-område	Kylning	°C	-5,0–46,0	-5,0–46,0	-10,0–46,0
<b>Elektriska data</b>					
Strömkälla		φ, V, Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz
Kompressor			Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande
Effektförbrukning	Kylning	kW	0,90	1,22	1,25
Ström vid drift	Kylning	A	4,1	5,6	5,5
<b>Mått</b>					
Yttermått (B x H x D)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Nettovikt		kg	32,0	33,0	44,5
<b>Köldmedium</b>					
Köldmedium	Typ		R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)		
	Fabriksfyllnad	kg	0,98	1,18	1,55
	Laddningsfri ledningslängd	m	30,0	30,0	30,0
	Påfyllning ton CO <sub>2</sub> -ekvivalent	tCO <sub>2</sub> e	0,66	0,80	1,05
	Påfyllning av köldmedium	g/m			
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3
	Gasledning	Ø, tum	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2
Ledningslängd	Total ledningslängd	m	30	30	50
	Min/max	m	3/25	3/25	3/25
Ledningshöjd	Max. höjd (ID-ID)	m	7,5	7,5	7,5
	Max. höjd (YD-ID)	m	15	15	15

<sup>1</sup> Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT 10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++ . SEER, SCOP och energiklassen beror emellertid på kombinationen av inomhusenhet som används med utomhusenheten. Den kan variera mellan olika inomhusenheter.



	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
	3	4	5
	6,8	8,0	10,0
	7,75/ <b>A++</b>	7,75/ <b>A++</b>	8,00/ <b>A++</b>
	293	330	387
	6,5	7,3	8,8
	3,78	4,06	3,64
	47,5	47,5	75,0
	64	64	70
	48	48	54
	Propellerfläkt	Propellerfläkt	Propellerfläkt
	Framsida (horisontell)	Framsida (horisontell)	Framsida (horisontell)
	125	125	125
	1	1	1
	-10,0–46,0	-10,0–46,0	-10,0–46,0
	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz
	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande
	1,80	1,97	2,75
	8,1	8,9	12,2
	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
	57,5	57,5	76,5
	R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)		
	2,00	2,00	2,70
	30,0	30,0	30,0
	1,35	1,35	1,82
	10	20	10
	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
	3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
	50	70	75
	3/25	3/25	3/25
	7,5	7,5	7,5
	15	15	15

# Specifikationer

## WindFree™ Comfort R32



- Kylning i 3 steg: Fast Cooling-läge, Avfuktningläge och WindFree™-kylningläge.
- AI Auto Comfort.
- WiFi-kontroll med Samsung SmartThings och Bixby-röststyrning.
- Kompatibel med trådbunden fjärrkontroll och med centraliserad styrenhet.

Inomhusenhet			AR07TXFCAWKNEU	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
<b>Kapacitet</b>							
Kapacitet	Kylning	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
<b>Prestanda</b>							
Luftflödeshastighet		m <sup>3</sup> /min	9,9	10,3	10,7	16,6	18,6
Ljudeffekt	Kylning	dB(A)	54	54	56	58	62
Ljudtryck	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25	45/26
<b>Elektriska data</b>							
Strömkälla		φ, V, Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz
Effektförbrukning	Kylning	W	30	30	30	40	50
Inmatningsström	Kylning	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
<b>Mått</b>							
Yttermått (B x H x D)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
Nettovikt		kg	8,9	8,9	8,9	12,2	12,2
<b>Köldmedium</b>							
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasledning	Ø, tum	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
<b>Funktioner</b>							
Luftflöde	WindFree™-kylning		•	•	•	•	•
	Luftriktningsskontroll (upp/ned)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Luftriktningsskontroll (vänster/höger)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Automatisk fläkthastighet		•	•	•	•	•
Luftrening	3-Care-filter		•	•	•	•	•
	Easy Filter Plus		•	•	•	•	•
	Automatisk rengöring (självrengörande)		•	•	•	•	•
Driftläge	AI Auto Comfort med WiFi och MDS (direkt/indirekt)		•	•	•	•	•
	AI Auto Comfort med WiFi		•	•	•	•	•
	Auto-läge (utan WiFi)		•	•	•	•	•
	Fast Cooling		•	•	•	•	•
	God sömn		•	•	•	•	•
	Eko		•	•	•	•	•
	Avfuktning		•	•	•	•	•
	Fläkt		•	•	•	•	•
	Tyst		•	•	•	•	•
	Andra funktioner	Samsung SmartThings		•	•	•	•
	MDS (rörelsesensor)		•	•	•	•	
	Inomhustemperaturvisning	88 Skärm	•	•	•	•	
	Skärm på/av		•	•	•	•	
	Pip på/av		•	•	•	•	
	Automatisk växling		•	•	•	•	
	Automatisk omstart		•	•	•	•	

## Tillbehör



Trådlös fjärrkontroll (ingår)

Avancerad trådbunden kontroll<sup>1</sup>

Enkel styrenhet<sup>1</sup>

Pekskärmskontroll<sup>1</sup>

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

MWR-SH00N

MWR-SH11N

<sup>1</sup> MIM-A00N-gränssnitt krävs för anslutningen till trådbundna fjärrkontroller.

# Specifikationer

## Cebu R32



- AI Auto Comfort.
- WiFi-kontroll med Samsung SmartThings och Bixby-röststyrning.
- Kompatibel med trådbunden fjärrkontroll och med centraliserad styrenhet.

Inomhusenhet			AR07XFYAWKNEU	AR09XFYAWKNEU	AR12XFYAWKNEU	AR18XFYAWKNEU	AR24XFYAWKNEU
<b>Kapacitet</b>							
Kapacitet	Kylning	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
<b>Prestanda</b>							
Luftflödeshastighet		m <sup>3</sup> /min	9,9	10,5	10,9	16,5	18,4
Ljudeffekt	Kylning	dB(A)	54	54	56	58	62
Ljudtryck	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25	45/26
<b>Elektriska data</b>							
Strömkälla		φ, V, Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz
Effektförbrukning	Kylning	W	30	30	30	40	50
Inmatningsström	Kylning	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
<b>Mått</b>							
Yttermått (B x H x D)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
Nettovikt		kg	8,9	8,9	8,9	12,2	12,2
<b>Köldmedium</b>							
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasledning	Ø, tum	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
<b>Funktioner</b>							
Luftflöde	WindFree™-kylning						
	Luftriktningsskontroll (upp/ned)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Luftriktningsskontroll (vänster/höger)		Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
	Automatisk fläkthastighet		•	•	•	•	•
Luftrening	3-Care-filter						
	Easy Filter Plus		•	•	•	•	•
	Automatisk rengöring (självrengörande)		•	•	•	•	•
Driftläge	AI Auto Comfort med WiFi och MDS (direkt/indirekt)						
	AI Auto Comfort med WiFi		•	•	•	•	•
	Auto-läge (utan WiFi)						
	Fast Cooling		•	•	•	•	•
	God sömn		•	•	•	•	•
	Eko		•	•	•	•	•
	Avfuktning		•	•	•	•	•
	Fläkt		•	•	•	•	•
	Tyst		•	•	•	•	•
	Andra funktioner	Samsung SmartThings		•	•	•	•
MDS (rörelsesensor)							
Inomhustemperaturvisning		88 Skärm	•	•	•	•	•
Skärm på/av			•	•	•	•	•
Pip på/av			•	•	•	•	•
Automatisk växling			•	•	•	•	•
Automatisk omstart			•	•	•	•	•

## Tillbehör



Trådlös fjärrkontroll (ingår)

Avancerad trådbunden kontroll<sup>1</sup>

Enkel styrenhet<sup>1</sup>

Pekskärmskontroll<sup>1</sup>

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

MWR-SH00N

MWR-SH11N

<sup>1</sup> MIM-A00N-gränssnitt krävs för anslutningen till trådbundna fjärrkontroller.

# Specifikationer

## WindFree™ 4-vägskassett

### 600 x 600

R32



- Kylning i 2 steg: Fast Cooling och WindFree™-kylning.
- Fyrvägs lufttillförsel via oberoende justerbara blad.
- Bladvinkel mellan 32° och 75°, bladbredd 66 mm.
- Inbyggd fuktsensor.
- Inbyggd kondensavloppspump (750 mmH<sub>2</sub>O).

Inomhusenhet		AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
<b>Kapacitet</b>						
Kylning	kW	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
<b>Prestanda</b>						
Luftflödes hastighet	m <sup>3</sup> /min	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	10,5/9,0/7,4	10,5/9,0/7,4
Ljudeffekt	Kylning dB(A)	49	49	49	53	55
Ljudtryck	H/M/L dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32
<b>Elektriska data</b>						
Strömkälla	φ, #, V, Hz	1φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
Effektförbrukning	Kylning W	19	19	19	22	28
Inmatningsström	Kylning A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
<b>Mått</b>						
Ytermått (B x H x D)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Nettovikt	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
<b>Köldmedium</b>						
Ledningskopplingar	Vätskeledning Ø, tum	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasledning Ø, tum	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Ledningskopplingar	Dräneringsledning Ø, mm	VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)
<b>Annat</b>						
Panel	Modellkod	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Ytermått (B x H x D) mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Nettovikt kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Tillbehör	Dräneringspump	Ingår	Ingår	Ingår	Ingår	Ingår
	Max. Lyfthöjd/förflyttning mm/liter/tim.	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

## Tillbehör



Avancerad trådbunden kontroll

Enkel styrenhet

Pekskärmskontroll

WiFi-enhet

Panel (krävs)

Rörelsesensor

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

MWR-SH00N

MWR-SH11N

MIM-H04EN

PC4SUFMAN

MCR-SMD



# Specifikationer

## WindFree™ 1-vägs-kasset



- Kylning i 2 steg: Fast Cooling och WindFree™-kylning.
- Bladvinkel mellan 37° och 87°, bladbredd 100 mm.
- Inbyggd fuktsensor.
- Höjd på endast 135 mm.
- Inbyggd kondensavloppspump (750 mmH<sub>2</sub>O).

Inomhusenhet		AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU		
<b>Kapacitet</b>					
	Kylning	kW	2,6	3,5	
<b>Prestanda</b>					
	Luftflödeshastighet	m <sup>3</sup> /min	6,2/5,2/4,2	7,6/6,6/5,6	
	Ljudeffekt	Kylning	dB(A)	50	55
	Ljudtryck	H/M/L	dB(A)	32/29/26	37/33/30
<b>Elektriska data</b>					
	Strömkälla	φ, #, V, Hz	1φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	
	Effektförbrukning	Kylning	W	45	50
	Inmatningsström	Kylning	A	0,23	0,25
<b>Mått</b>					
	Ytermått (B x H x D)	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410	
	Nettovikt	kg	10,0	10,0	
<b>Köldmedium</b>					
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4	1/4	
	Gasledning	Ø, tum	3/8	3/8	
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	VP20 (YD 26, ID 20)	VP20 (YD 26, ID 20)	
<b>Annat</b>					
Panel	Modellkod		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN	
	Ytermått (B x H x D)	mm	1198 x 135 x 500	1198 x 135 x 500	
	Nettovikt	kg	4,3	4,3	
Tillbehör	Dräneringspump		Ingår	Ingår	
	Max. Lyfthöjd/förflyttning	mm/liter/tim.	750/24	750/24	

## Tillbehör



Trådlös fjärrkontroll

AR-EH03E

Avancerad trådbunden kontroll

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

Enkel styrenhet

MWR-SH00N

Pekskärmskontroll

MWR-SH11N

WiFi-enhet

MIM-H04EN

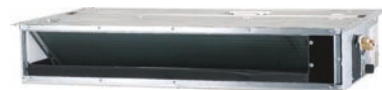
Panel (krävs)

PC1NWFMAN

# Specifikationer

## LSP Slim Kanalaggregat med dräneringspump

R32



- Högeffektiv mikrokanalvärmväxlare.
- Automatisk omstartfunktion.
- HD 40 permanent filter med lång livslängd ingår.
- Automatisk ESP-funktion.

Inomhusenhet			AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
<b>Kapacitet</b>				
	Kylning	kW	2,6	3,5
<b>Prestanda</b>				
Luffflödeshastighet	H/M/L	m <sup>3</sup> /min	9,1/7,7/5,7	9,5/7,9/6,2
Externt statiskt tryck	Min/Std/Max	Pa	0/19,6/39,2	0/19,6/39,2
<b>Ljud</b>				
Ljudeffekt	Kylning	dB(A)	50	50
Ljudtryck	H/M/L	dB(A)	23/29/33	25/30/34
<b>Elektriska data</b>				
Strömkälla		φ, #, V, Hz	1φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
Inmatningseffekt	Kylning	W	40	40
Inmatningsström	Kylning	A	0,4	0,4
<b>Mått</b>				
Yttermått (B x H x D)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Nettovikt		kg	15,0	15,0
<b>Köldmedium</b>				
Köldmedium	Typ		R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP=675)	
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4"	1/4"
	Gasledning	Ø, tum	3/8"	3/8"
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	VP25 (YD 32.ID 25)	VP25 (YD 32.ID 25)
<b>Annat</b>				
Tillbehör	Dräneringspump		Inbyggd	Inbyggd
	Max. Lyfthöjd/förflyttning	mm/liter/tim.	1 200/24	1 200/24
	Lufffilter		Löstagbar/tvättbar	Löstagbar/tvättbar

## Tillbehör



Avancerad trådbunden kontroll

Enkel styrenhet

Pekskärmskontroll

WiFi-enhet

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

MWR-SH00N

MWR-SH11N

MIM-H04EN

# Specifikationer

## Console R32



- Kompakt design: endast 199 mm djup.
- Två separata luftutlopp.
- Tvättbart permanent filter med lång livslängd.
- Automatisk omstartfunktion.
- Fjärrkontroll ingår i console-enheter.

Inomhusenhet			AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
<b>Kapacitet</b>					
	Kylning	kW	2,6	3,5	5,2
<b>Prestanda</b>					
	Luffflödeshastighet	m <sup>3</sup> /min	9,0/7,8/6,7	10,5/9,3/8,2	11,2/9,9/8,6
	Ljudeffekt	Kylning dB(A)	53	57	60
	Ljudtryck	H/M/L dB(A)	36/31/23	38/35/24	43/39/32
<b>Elektriska data</b>					
	Strömkälla	φ, #, V, Hz	1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Effektförbrukning	Kylning W	30	35	50
	Inmatningsström	Kylning A	0,25	0,29	0,29
<b>Mått</b>					
	Yttermått (B x H x D)	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Nettovikt	kg	15,7	15,7	15,7
<b>Köldmedium</b>					
	Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4	1/4
		Gasledning	Ø, tum	3/8	1/2
	Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)

## Tillbehör



Avancerad trådbunden kontroll

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN



Enkel styrenhet

MWR-SH00N



Pekskärmskontroll

MWR-SH11N



WiFi-enhet

MIM-H04EN



Fjärrkontroll (ingår)

AR-EH03E

# SAMSUNG

# Ha det behagligt. Skapa ditt perfekta inomhusklimat.

Läs mer om Samsung Climate Solutions på:  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Upphovsrätt © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Med ensamrätt. Samsung är ett registrerat varumärke som tillhör Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikationer och utformningar kan förändras utan förhandsmeddelande och kan innehålla preliminära uppgifter. Icke-metriska vikter och mått är ungefärliga. Alla uppgifter bedömdes som korrekta vid skapandet. Samsung ansvarar inte för fel eller utelämnanden. Vissa bilder kan ha ändrats digitalt. Alla namn och logotyper för märken, produkter och tjänster utgör varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare, vilket härmed medges och bekräftas.



Samsung Electronics Co., Ltd. deltar i Eurovents certifieringsprogram (ECP) för klimatanläggningar (AC), variabla köldmediumflöden (VRF) och värmepumpar med vätskekylningspaket (LCP-HP). Besök vår webbplats: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) för information om den aktuella certifieringens giltighet.

Samsung Electronics Air Conditioner Nordic  
Torshamnsgatan 48, SE-164 40 Kista, Sweden  
T: +46 (0)8 555 060 61  
E: [ac.nordic@samsung.com](mailto:ac.nordic@samsung.com)